

Title (en)

Film with security printing and method for manufacturing the same

Title (de)

Folie mit Sicherheitsdruck sowie Verfahren zu deren Herstellung

Title (fr)

Film avec impression de sécurité et son procédé de fabrication

Publication

EP 1747896 A2 20070131 (DE)

Application

EP 06015428 A 20060725

Priority

AT 12682005 A 20050728

Abstract (en)

A method for fabricating a foil with security print, in which the foil is printed at least on one side with a character or image representation, and the foil is subsequently metalized on the printed side at least in parts, such that the metalized sections (17) covers over/conceals the printed section (18) at least in sections. An independent claim is included for a foil with security print.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Folie (14) mit Sicherheitsdruck, wobei die Folie (14) zumindest auf einer Seite mit einer schriftlichen oder bildlichen Darstellung bedruckt wird und die Folie (14) anschließend auf der bedruckten Seite zumindest teilweise metallisiert wird, sodass der metallisierte Abschnitt (17) den bedruckten Abschnitt (18) zumindest abschnittsweise überdeckt. Weiters betrifft die Erfindung eine nach dem Verfahren hergestellte Folie mit Sicherheitsdruck.

IPC 8 full level

B41M 3/14 (2006.01); **B42D 15/00** (2006.01); **B44F 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41M 1/30 (2013.01 - EP US); **B41M 3/14** (2013.01 - EP US); **B42D 25/355** (2014.10 - EP); **B42D 25/373** (2014.10 - US); **B41M 1/10** (2013.01 - EP); **B41M 1/12** (2013.01 - EP); **B42D 2033/10** (2022.01 - EP); **B42D 2035/20** (2022.01 - EP)

Citation (applicant)

- US 5631066 A 19970520 - O'BRIEN WILLIAM G [US]
- DE 19920356 A1 20001109 - WOLFF WALSRÖDE AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1747896 A2 20070131; **EP 1747896 A3 20080709**; AT 502213 A1 20070215

DOCDB simple family (application)

EP 06015428 A 20060725; AT 12682005 A 20050728